Ejercitador de Movimiento Pasivo Continuo

TENS México MR

Calidad que su salud merece

Ejercitador de Movimiento Pasivo Continuo

Artromot K1

Para la articulación de la cadera y la rodilla

Combina los mejores rasgos del Artromot para la rodilla con tecnología vanguardista.

Fue desarrollado por la demanda tan alta que se tenía en clínicas y centros de rehabilitación. Es fácil utilizar, con la operación intuitiva de la programación de este equipo portátil, el cual cuenta con símbolos auto-explicativos.

Indicaciones:

- Procedimientos de artrotomía y artroscopía en conjunto con sinovectomía y artrolisis.
- Tras una movilización articular en estado anestesiado.
- Fracturas y seudo-artritis tratadas quirurgicamente.
- Ejercicios estables para osteosíntesis.
- Intervenciones quirúrgicas en partes blandas de la articulación.
- Patelectomías.
- Osteopatía correctiva.
- Meniscectomías.
- Re-emplazamiento total de la rodilla/cadera.
- Reconstrucción ACL/PCL.
- Cirugías complejas de la rodilla.
- Cirugía en el cartílago articular, por ejemplo, trasplantes autólogos de condrocitos
- Cirugía plástica o reconstrucciones de los ligamentos cruzados.
- Operaciones complejas de la rodilla.
- Operaciones en el cartílago articular, p.ej. el trasplante autólogo de condrocitos.

Artromot SP3

Para la articulación del tobillo

Ofrece movimientos anatómicamente correctos (patrón PNF)

Es fácil de utilizar ya que cuenta con una programación intuitiva y portátil además de símbolos auto-explicativos.

Optimiza la higiene de manera sencilla con sus diseño mecánico y un soporte de pies que es fácil de desinfectar.

Indicaciones:

- Procedimientos de artrotomía y artroscopía en conjunto con sinovectomía y artrolisis
- Fracturas y seudo-artritis tratadas quirurgicamente
- Ejercicios estables para osteosíntesis
- Intervenciones quirúrgicas en partes blandas de la articulación
- Operaciones en lesiones de cartílago
- Reconstrucción del t endón de Aquiles

Artromot S3

Para la articulación del húmero.

La nueva unidad gráfica de programación portátil ofrece un display con símbolos auto-explicativos y un menú de navegación para un manejo más sencillo. Se ha fusionado con rasgos que se han puesto ha prueba, como la tarjeta de chip del paciente, la conversión swift sencilla, la moción anatómicamente correcta y la posibilidad de limpiarlo fácilmente. El Artromot S3 es más ergonómico que nunca.

Indicaciones:

- Procedimientos de artrotomía y artroscopía en conjunto con sinovectomía y artrolisis.
- Tras una movilización articular en estado anestesiado.
- Fracturas y seudo-artritis tratadas quirurgicamente.
- Ejercicios estables para osteosíntesis.
- Implantes endoprostéticos.
- Síndrome sub-acromial después de intervención quirúrgica.
- Acromioplastía.
- Cirugía decompresiva.
- Reconstrucción del Manguito Rotador.

Artromot E2

Para la articulación del codo.

- Unidad Portátil para una operación fácil.
- Tarjeta Chip para cada paciente, en la cual se almacenan sus parámetros de tratamiento específicos.
- Diseño universal para el tratamiento del codo derecho o izquierdo.
- Moción Anatómicamente Correcta (patrón PNF) con motores sincronizados y la opción de especificar el tratamiento para cada paciente.
- Mayor eficacia a través de funciones adicionales.
- El antebrazo se coloca en el carrito, donde automáticamente se ajusta al largo del brazo.
- El antebrazo se sostiene con correas que previenen las contracciones musculares durante la terapia.
- Higiene optimizada con el revestimiento acolchonado del asiento y sostén que se desinfecta fácilmente.

Indicaciones:

- Procedimientos de artrotomía y artroscopía en conjunto con sinovectomía y artrolisis.
- Fracturas y seudo-artritis tratadas quirurgicamente.
- Ejercicios estables para osteosíntesis.
- Implantes endoprostéticos.
- Tras una movilización articular en estado anestesiado.
- Cirugía reconstructiva de los tendones del bíceps.
- Operaciones de los tejidos blandos en el área articular.

Ejercitador de Movimiento Pasivo Continuo

Artromot F

Aplicaciones:

- Para coyunturas PIP, DIP, MP incluyendo los pulgares.
- Capsulotomía, artrolisis y tenolisis para rigidez post-traumática de las coyunturas MP y PP.
- Tendontenolisis flexor y extensor.
- Reducción abierta y fijación interna rígida de la articulación interna, fractura diafisiaria y metafisiaria de las falanges y metacarpios.
- Alivio de la contractura Dupytren.
- Sistrofia reflexiva simpática (RSD).
- Reconexión digital o de la mano.
- Sinovectomía del tendón flexor y extensor, seguido de artromía y drenaje de la artritis séptica aguda .
- Reemplazo de prótesis de las coyunturas MP y PIP.
- Fracturas estables.
- Lesiones por quemadura.
- Lesiones por trauma de la mano sin fracturas o dislocación.

Características:

- Máximo rango de movimiento para la movilidad de los dedos.
- Fácil de usar, con control de todos los parámetros de tratamiento.
- Fácil ajuste a la mano del paciente.
- Técnica de conversión fácil para tratamiento de la mano izquierda o derecha así como para pulgares.
- Utilidad máxima: uso flexible, operado con batería y ligero.
- Compresión mínima de la coyuntura.

Contraindicaciones:

- Infecciones no tratadas.
- Fracturas inestables.
- Nota: si hay señales de infección como hipertermia, irritación, hinchazón, sangrado o incremento/persistencia del dolor se observan, el CPM debe ser evitado o descontinuado hasta que se controle la infección.

Datos técnicos:

- Alcance del movimiento
  - Extensión/flexión MP: 0 – 90º.
  - Extensión/flexión PIP: 0 – 110º.
  - Extensión/flexión DIP: 0 – 70º.

Función:

- Pausa: 0 – 30 s.
- Velocidad: 1 – 4.
- Programa de calentamiento: I.
- Función de inversión: 1 – 5.
- Bloqueo.

Optiflex K1 rodilla

El movimiento Pasivo Continuo es un procedimiento postoperatorio que se ha diseñado para asistir en la recuperación de la articulación. Después de una operación complicada, cuando el paciente no logra mover su articulación, los tejidos cercanos a la articulación quedarán rígidos y se formará tejido cicatricial, lo cual resultará en una articulación con movilidad limitada, si esto sucede, el paciente puede requerir de varios meses de terapia para recuperarse. OptiFlex-K1 Knee CPM tiene controles intercambiables para la máxima versatilidad.

Características:

- Pesa tan solo 10.4kg, lo cual lo hace el CPM de rodilla mas ligero en el mercado.
- Mide tan solo 97cm de largo.
- Velocidad de motor mejorada.
- Sostén de pie reversible para piernas más cortas.
- ROM – 10 a 20.
- Suministro eléctrico integro.
- Se acopla a pacientes con una altura desde 1.2 m hasta 2.0 m).

Optiflex tobillo CPM

El OptiFlex Ankle CPM provee movilidad anatómicamente correcta para el tobillo con la finalidad de mejorar la comodidad y recuperación del cliente. Atiende todo el rango de movimientos del tobillo – Flexión Dorsi/Flexión Plantar e Inversión/Eversión.

Características:

- Los motores se ajustan fácilmente, lo cual permite que el tratamiento se personalice según los protocolos de su terapia específica
- Control manual fácil de usar, capaz de almacenar información acerca del tratamiento en una tarjeta chip
- Una base ajustable, que se adapta a una cama o una silla
- Diseño de izquierda/derecha con patente universal
- Ligero 11kg
- Garantía limitada de dos años.

Ejercitador de Movimiento Pasivo Continuo

Optiflex S hombro

Diseñado para ofrecer movimientos anatómicos para el hombro, Optiflex S aporta un rango completo de capacidades de movimiento para rehabilitación del hombro.

Características:

- Los motores sincronizados permiten la personalización de los parámetros del tratamiento (opcional al encendido/apagado)
- Diseño izquierdo/derecho universal patentado, diseñado para una fácil conversión.
- Silla ergonómica totalmnte regulable que facilita la estabilización del hombro.
- Motor DC sin escobillas.
- Control remoto con tecnología de tarjeta de chip para guardar y asignar información del paciente.
- Rápido y sencillo desmontaje para transporte y envío.
- 2 años de garantía.

Dimensiones y peso:

- Peso del producto: 25 Kg.
- Medidas: 87.5 x 57.5 x 58 cm.

Accesorios estandar:

- 34273 - Control remoto
- 20661 - Tarjeta con chip de datos del paciente (1x)
- 20664 - Lápiz imborrable.

Optiflex 3 rodilla

Reduce los efectos adversos de la inmovilización y trauma en la articulación de la rodilla, ya que es un equipo diseñado para terapia de movimiento anatómico en los pacientes que tienen todo tipo de padecimiento de la rodilla.

Características:

- Fácil conversión de adulto a pedríatrico (sin necesidad de piezas adicionales).
- Diseñado para ayudar al movimiento anatómico de la rodilla para pacientes adultos y pedriáticos.
- Carro ultra amplio: 28 cm desde el centro del carro.
- Motor DC sin escobillas con un sistema auto lubricante con rodamientos.
- Control remoto con programas estabecidos.
- Desplazamientos programables entre un rango de movimiento, entre 10 de extención y 120 de flexión.

Diseño universal para extremidad izquierda/derecha.
Bloqueo para el paciente: característica de bloqueo para el paciente, evita que el paciente cambie cualquier parámetro excepto Confort zone y parada de emergencia.

Accesorios estándar:

J2038 - Control de la unidad
20533 - Kit para el paciente
J2047 - Manual de usuario

Aplicaciones:

Para uso pedríatrico, atlético y bariátrico.

Tens S.A. de C.V.

Oficinas México
Gabriel Mancera 725, Despacho
135, Col. del Valle, C.P. 03100
México. DF.
Tel: (01) 5555 591 467
(01) 5555 591 490

Oficinas Mérida
Calle 39, Núm. 354 x 26 y 28,
Col. Montealbán, C.P. 97114
Tel: (01) 999 948 1445
(01) 999 285 9586

www.tensmexico.com

ventas@tensmexico.com

Facebook:
facebook.com/TENS.SA.DE.CV

Blogger:
conexiontens.blogspot.mx/

TENS México MR

Calidad que su salud merece